

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

<p>(51) Internationale Patentklassifikation ⁶ : B42C 9/00, C09J 163/00</p>	<p>A1</p>	<p>(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 98/40225</p> <p>(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 17. September 1998 (17.09.98)</p>
<p>(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP98/01228</p> <p>(22) Internationales Anmeldedatum: 5. März 1998 (05.03.98)</p> <p>(30) Prioritätsdaten: 197 09 413.9 7. März 1997 (07.03.97) DE</p> <p>(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF ATKIEN [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE).</p> <p>(72) Erfinder; und</p> <p>(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ONUSSEIT, Hermann [DE/DE]; Elsa-Brandström Strasse 17, D-42781 Haan (DE).</p>		<p>(81) Bestimmungsstaaten: AU, BR, CA, CN, CZ, HU, ID, JP, KR, MX, NO, NZ, PL, RU, SG, SI, SK, TR, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).</p> <p>Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist. Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i></p>
<p>(54) Title: ADHESIVE SYSTEMS FOR A ONE OR MULTI STEP ADHESIVE BINDING METHOD, METHOD FOR ADHESIVE BINDING OF PRINTED MATTER</p> <p>(54) Bezeichnung: KLEBSTOFFSYSTEME FÜR EIN EIN- ODER MEHRSTUFIGES KLEBBINDUNGSVERFAHREN, VERFAHREN ZUR KLEBBINDUNG VON DRUCKSCHRIFTEN</p> <p>(57) Abstract</p> <p>The invention relates to a photosensitive adhesive to increase the strength of adhesive binding for books. The inventive adhesive reacts radically and/or cationically and can be used in a one or two-shot process. Common hot-melt adhesives and dispersion adhesives can be used as a second adhesive. The novel method simplifies manipulation since pot life is unlimited.</p> <p>(57) Zusammenfassung</p> <p>Zur Steigerung der Festigkeiten wird für die Klebbeindung von Büchern ein photosensibler Klebstoff vorgeschlagen, der radikalisch und/oder kationisch reagiert. Er kann im one- oder im two-shot-Verfahren eingesetzt werden. Als zweiter Klebstoff kommen übliche Schmelzklebstoffe und Dispersionsklebstoffe in Frage. Das neue Verfahren vereinfacht auch die Handhabung, da die Topfzeit beliebig lang ist.</p>		